D Änderungen vorbehalten
E Reservado el derecho de modificaciones técnicas

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES







TRS-600D
MULTI-ELEKTROSÄGE
SIERRA MULTIFUNCIÓN

Art.Nr. RSM6004 • *IV/05/2005*

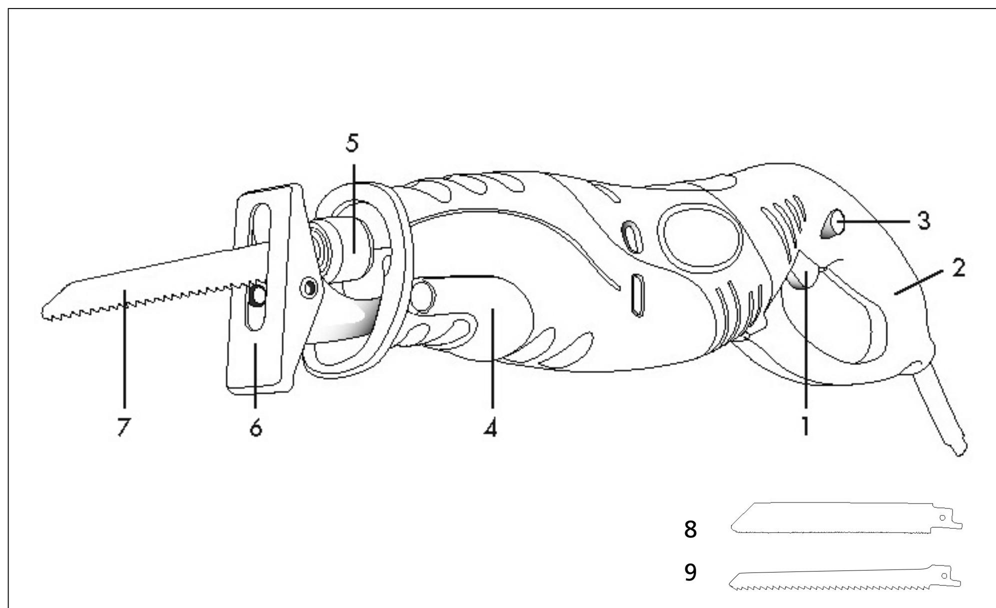


Fig.1

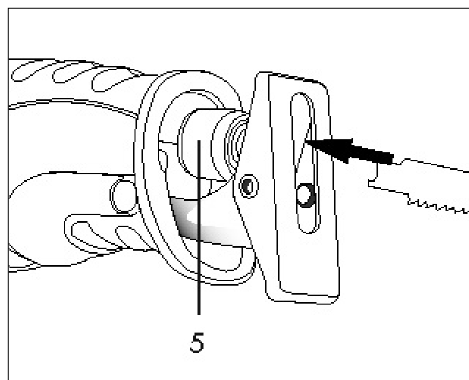


Fig.2

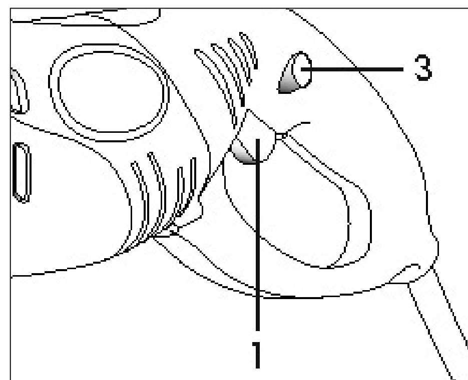
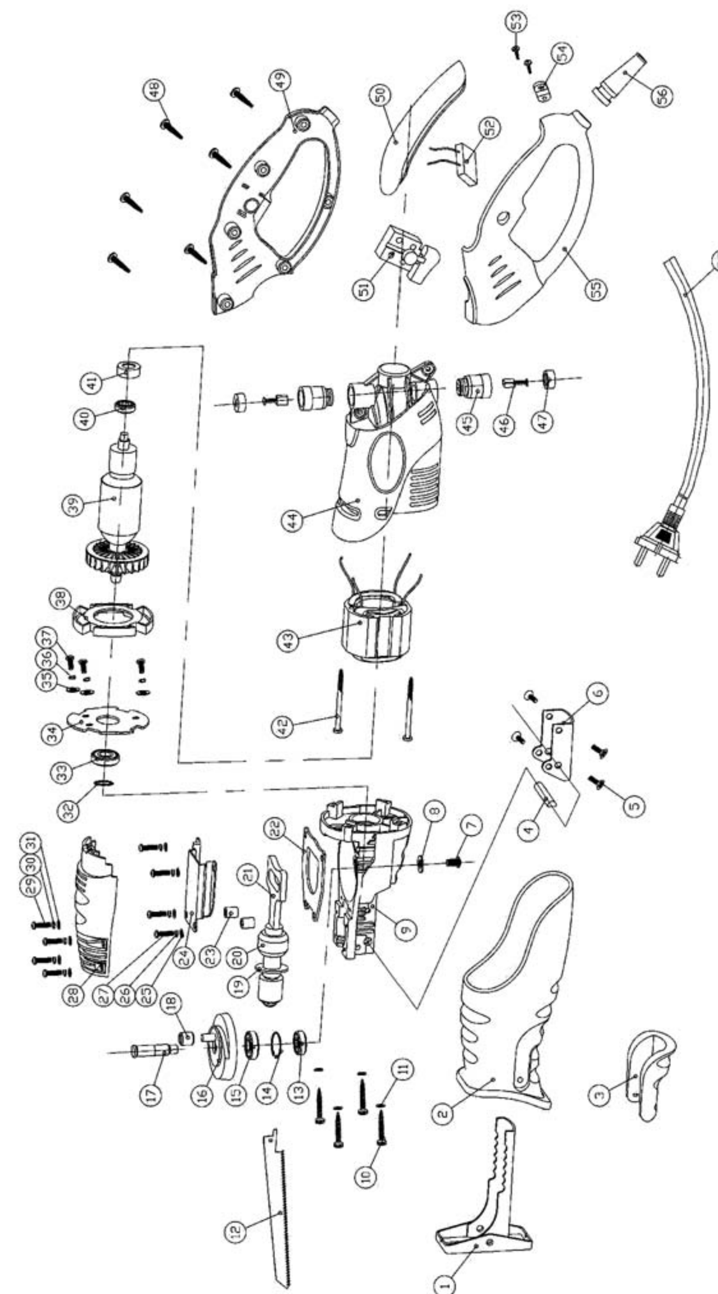


Fig.3

ERSATZTEILLISTE / LISTA DE PIEZAS



ERSATZTEILLISTE TRS-600D

REF NR	BEZEICHNUNG	TOPCRAFT NR
1	VERSTELLBARE FUßPLATTE	408520
3	KLEMMGRIFF FÜR FUßPLATTE	408521
4	STAB FÜR KLEMMGRIFF	408522
19 bis 21	SÄGEBLATTHALTERUNG (KOMPLETT)	408523
45	KOHLEBÜRSTEHALTERUNG	408524
46	KOHLEBÜRSTEN (SATZ)	408525
47	KOHLEBÜRSTEKAPPE	408526
51	SCHALTER	408527

LISTA DE PIEZAS TRS-600D

REF NR	DESCRIPCIÓN	TOPCRAFT NR
1	RUEDA DE CONTROL DE VELOCIDAD	408520
3	BOTÓN BLOQUEAR	408521
4	PLACA BASE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	408522
19 HASTA 21	SOPORTE DE LA HOJA DE SIERRA COMPLETA	408523
45	SOPORTE DE LA ESCOBILLA DE CARBÓN	408524
46	ESCOBILLAS DE CARBÓN (JUEGO)	408525
47	ESCOBILLAS DE CARBÓN	408526
51	ASA SUPERIOR	408527



MULTI-ELEKTROSÄGE

DIE NUMMERN IM NACHFOLGENDEN TEXT KORRESPONDIEREN MIT DER ABBILDUNGEN AUF SEITE 2

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	600 W
Drehzahl, unbelastet	0-2500/min
Hub	18 mm
Max. Sägeleistung in Holz	115 mm
Gewicht	2.75 kg
Lpa (Schalldruck)	87.5 dB(A)
Lwa (Schalleistung)	100.5 dB(A)
Vibrationswert	18.503 m/s

PRODUKTINFORMATION

1 Ein-/Ausschalter
2 Handgriff
3 Sicherheitsschalter
4 Fußplatteaufriegluungshebel
5 Schnellspannhalterung
6 Fußplatte
7 Sägeblatt für Holz (Farbe Schwarz)
8 Sägeblatt für Metall (Farbe Silber)
9 Sägeblatt für Holz und Kunststoffe (Farbe Schwarz)

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

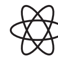
In dieser Betriebsanleitung erscheinen folgende Piktogramme:


Gefahr von Sachschäden bzw. Verletzungsgefahr.


Stromschlaggefahr.


Entspricht den Sicherheitsanforderungen der anwendbaren europäischen Richtlinien.


Gerät der Klasse II - doppelt isoliert - ein geerdeter Stecker ist nicht erforderlich.


Die Drehzahl der Maschine ist elektronisch regelbar.


Gebrauchsanweisungen durchlesen.


Schutzbrille tragen.


Gehörschutz tragen.


Schadhafte und/oder entsorgte elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden.

Beachten beim Benutzen von Elektromaschinen immer die örtlichen Sicherheitsvorschriften bezüglich Feuerrisiko, Elektroschock und Verletzung. Lesen Sie außer den folgenden Hinweisen ebenfalls die Sicherheitsvorschriften im einschlägigen Sonderteil. Die Hinweise müssen sicher aufbewahrt werden!

ELEKTRISCHE SICHERHEIT


Überprüfen Sie immer, ob Ihre Netzspannung der des Typenschilds entspricht.


Die Maschine ist doppel-isoliert; daher ist Erdung nicht erforderlich.

Austauschen von Kabeln oder Steckern
Entsorgen Sie alte Kabel oder Stecker, unmittelbar nachdem Sie durch neue ersetzt sind. Das Anschließen eines Steckers eines losen Kabels an eine Steckdose ist gefährlich.

Verwendung von Verlängerungskabeln
Benutzen Sie nur ein genehmigtes Verlängerungskabel, das der Maschinenleistung entspricht. Die Ader müssen einen Mindestquer-schnitt von 1,5 mm² haben. Befindet das Kabel sich auf einem Haspel, muß es völlig abgerollt werden.

ACHTUNG!
Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Der nachfolgend verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeug (ohne Netzkabel).

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT AUF

1) Arbeitsplatz
a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt. Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
b) Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit
a) Der Anschlussstecker des Gerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
c) Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
e) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich zugelassen sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages,

3) Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam. Achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie des Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position „AUS" steht, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen,
d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
e) Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.

4) Sorgfältiger Umgang und Gebrauch von Elektrowerkzeugen

a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
e) Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft unter Verwendung von Originalersatzteilen reparieren. Dadurch wird die sichere Funktionsweise des Elektrowerkzeuges gewährleistet.

VERWENDUNG

DAS SÄGEBLATT EINBAUEN

Die Maschine ist mit einem Schnelleinbausystem ausgerüstet.

- Drehen Sie den Klemmring des Sägeblatthalters so weit wie möglich nach links und halten Sie ihn in dieser Stellung.
- Setzen Sie das Sägeblatt in den Sägeblatthalter ein.
- Lassen Sie den Klemmring los.
- Stellen Sie beim Austauschen des Sägeblatts sicher, dass der Sägeblatthalter frei von Materialrückständen (wie Holz- oder Metallsplittern) ist.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer, ob das Sägeblatt sicher befestigt ist.

DAS SÄGEBLATT AUSBAUEN

- Drehen Sie den Klemmring des Sägeblatthalters so weit wie möglich nach links und halten Sie ihn in dieser Stellung.
- Entfernen Sie das Sägeblatt aus der Halterung.
- Lassen Sie den Klemmring los.

EXTRACCIÓN DE LA HOJA DE SIERRA
- Gire la anilla de seguridad del soporte de la hoja de sierra hacia la izquierda todo lo que sea posible y manténgala así.
- Extraiga la hoja de sierra de su soporte.
- Suelte la anilla de seguridad.

AJUSTE DE LA GUÍA
Fig. 1
Para poder seguir la guía (6) fácilmente, y para poder apoyarla adecuadamente en el material que ha de cortar, puede ajustar la guía. Esto puede hacerse soltando el mango (4) de la parte delantera bajo la máquina y luego moviendo la guía hacia delante o atrás.


Asegúrese de que el mango de la guía vuelve a la posición de cerrado antes de que comience a usar la máquina de nuevo.

USO DE LA SIERRA
Fig. 3
- Presione el interruptor (1) para arrancar el motor.
- Para hacer que la sierra funcione de manera continua, presione el interruptor (1) y luego presione el botón del lado del mango (3).
- Para apagar el funcionamiento continuo, presione el interruptor (1) y suéltelo de nuevo.
- La hoja pequeña con dientes finos que se suministra (Fig. 1, n° 8) puede usarse para cortar metales no ferrosos (3 mm. máximo), como aluminio o cobre.
- Nunca haga presión con la hoja de la sierra mientras está cortando con ella.

MANTENIMIENTO


Asegúrese de que la máquina no está funcionando ni está conectada cuando vaya a realizar tareas de mantenimiento en el motor.

Antes de proceder a efectuar cualquier tarea de mantenimiento en el mecanismo interior, asegúrese de que el aparato no está enchufado. Los aparatos de Topcraft han sido diseñados para funcionar correctamente durante un largo periodo de tiempo necesitando un mantenimiento mínimo. Manteniendo limpio el aparato y usándolo correctamente, conseguirá alargar la vida útil de los aparatos.

LIMPIEZA
Limpie regularmente el aparato con un paño, preferentemente después de cada uso. Asegúrese de que las rejillas de ventilación no posean partículas de polvo ni suciedad. Si hubiera suciedad incrustada, utilice un paño humedecido con agua y jabón. No utilice jamás materiales disolventes tales como gasolina, alcohol, amoniaco, etc. Dichos productos podrían dañar el plástico de diferentes piezas del aparato.

ENGRASADO
El aparato no necesita ser engrasado.

ANOMALÍAS
En caso de que presentara cualquier anomalía debido al desgaste de una pieza, póngase en contacto con su servicio de Atención al Cliente. En la parte posterior de este manual de instrucciones encontrará un dibujo de las piezas además de una lista de piezas de recambio.

USO ECOLÓGICO
Para prevenir daños durante el transporte, el aparato ha sido embalado. Dicho embalaje está hecho, en la medida de lo posible, de material reciclable. Le rogamos, por lo tanto, que recicle dicho material. Cuando vaya a reemplazar un aparato viejo por uno nuevo, deposite su aparato viejo en su servicio de Atención al Cliente, el cual se encargará de reciclarlo.

GARANTÍA
Lea atentamente las condiciones de garantía indicadas en la tarjeta de garantía que aparece en este manual de instrucciones.

CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (E)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto cumple con las siguientes normas o documentos normalizados

EN60745-1, EN60745-2-11, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

según las regulaciones:

98/37EEC
73/23EEC
89/336EEC

del 01-01-2005
ZWOLLE NL
W. Kamphof
Departamento de calidad

DEN FÜHRUNGSSCHUH EINSTELLEN
Abb. 1
Damit der Schuhführung (6) leicht gefolgt und diese richtig auf dem Sägegut aufliegen kann, lässt sich der Führungsschuh einstellen. Dies kann geschehen, indem Sie den Griff (4) vorne unter der Maschine lösen und anschließend den Führungsschuh nach vorne oder zurück bewegen.


Vergewissern Sie sich, dass der Führungsschuhgriff wieder in geschlossener Position ist, bevor Sie die Maschine wieder benutzen.

DIE SÄGE BENUTZEN
Abb. 3
- Starten Sie den Motor durch Betätigung des Schalters (1).
- Damit die Säge durchläuft, betätigen Sie den Schalter (1) und anschließend den Knopf an der Seite des Handgriffs (3).
- Um den Dauerbetrieb zu unterbrechen,betätigen Sie den Schalter (1) und lassen ihn wieder los.
- Das mitgelieferte kleine Sägemesser mit feiner Verzahnung (Abb. 1, Nr. 8) kann für das Sägen von NE-Metallen (max. 3 mm) wie Aluminium oder Kupfer verwendet werden.
- Üben Sie beim Sägen niemals Gewalt auf das Sägeblatt aus.

WARTUNG


Trennen Sie die Maschine vom Netz, wenn Sie am Mechanismus Wartungsarbeiten ausführen müssen.

Die Maschinen von Topcraft sind entworfen, um für lange Zeit problemlos und mit minimaler Wartung zu funktionieren. Sie verlängern die Lebensdauer, indem Sie die Maschine regelmäßig reinigen und fachgerecht behandeln.

REINIGEN
Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Einsatz. Halten Sie die Lüfterschlitze frei von Staub und Schmutz Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem weichen Tuch, angefeuchtet mit Seifenwasser. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammonia, usw. Derartige Stoffe beschädigen die Kunststoffteile.

SCHMIEREN
Die Maschine braucht keine zusätzliche Schmierung.

STÖRUNGEN
Wenden Sie sich in Störungsfällen, z.B. durch Verschleiß eines Teils, an Ihre Serviceadresse.
Am Ende dieser Betriebsanleitung finden Sie eine Zeichnung der erhältlichen Ersatzteile.

UMWELT
Um Transportschäden zu verhinderen, wird die Maschine in einer soliden Verpackung geliefert. Die Verpackung besteht weitgehend aus verwertbarem Material. Benutzen Sie also die Möglichkeit zum Recyclen der Verpackung. Bringen Sie bei Ersatz die alten Maschinen zu Ihre Serviceadresse. Er wird sich um eine umweltfreundliche Verarbeitung Ihrer alten Maschine bemühen.

GARANTIE
Lesen Sie die Garantiebedingungen auf der separat beigefügten Garantiekarte.

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (D)

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit den folgende Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt:

EN60745-1, EN60745-2-11, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

gemäß den Bestimmungen der Richtlinien:

98/37EEC,
73/23EEC,
89/336EEC

vom 01-01-2005
ZWOLLE NL
W. Kamphof
Quality Department

E **Español**

SIERRA MULTIFUNCIÓN

LOS NÚMEROS INDICADOS EN EL TEXTO SIGUIENTE CORRESPONDEN A LAS ILUSTRACIONES DE LA PÁGINA 2.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje	230 V~
Frecuencia	50 Hz
Entrada de corriente	600 W
Velocidad sin carga	0-2500/min
Longitud de corte	18 mm
Capacidad max. de serrado	115 mm
Peso	2.75 kg
Lpa (presión acústica)	87.5 dB(A)
Lwa (nivel de potencia acústica)	100.5 dB(A)
Valor de la vibración	18.503 m/s^2

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

1 Asa superior
2 Mango
3 Gatillo de arranque
4 Interruptor de seguridad
5 Ranura de inserción y liberación de la hoja
6 Rueda de control de velocidad
7 Hoja de sierra para madera (color negro)
8 Hoja de sierra para metal (color plata)
9 Hoja de sierra para madera y materiales sintéticos (color negro)

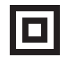
NORMAS DE SEGURIDAD

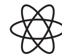
En el presente manual se utilizan los siguientes símbolos:


Riesgo de daños físicos o en el material.


Riesgo de descarga eléctrica.


De acuerdo con las normas de seguridad que se aplican en las directrices europeas.


Mecanismo Tipo II – Aislamiento doble – Una toma de corriente a tierra no es necesaria.


El número de revoluciones del mecanismo se puede ajustar electrónicamente.


Lea las instrucciones.


Póngase gafas de seguridad.


Utilice un mecanismo para proteger los oídos.


Cualquier aparato eléctrico o electrónico desechado y/o defectuoso tiene que depositarse en los lugares apropiados para ello.

Lea este manual de instrucciones atentamente antes de empezar a usar la máquina. Asegúrese de que sabe cómo funciona la sierra y cómo se maneja. Siga las instrucciones llevando a cabo las tareas de mantenimiento aquí indicadas para así garantizar el óptimo funcionamiento del aparato. Guarde este manual y la documentación adicional siempre junto a la máquina.

SEGURIDAD ELÉCTRICA


Controle que la tensión de la red sea la misma que la que aparece indicada en la placa.


La máquina posee doble aislamiento de acuerdo . No es necesario un cable de conexión a masa.

Recambio de cables y enchufes
Cuando cambie los cables y enchufes viejos por nuevos, deseche los viejos ya que es muy peligroso conectar un enchufe cuyo cable está suelto.

Uso de cables de extensión
Utilice siempre cables de extensión autorizados que sean aptos para la potencia del aparato. Los hilos deben tener un diámetro de 1,5 mm^2. Cuando el cable de extensión esté en un carrete, desenrolle el cable completamente.

¡PRECAUCIÓN!
Lea to das las instrucciones. Si no lo hace, el uso indebido puede acarrear cortocircuitos, fuego o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica", en todas las advertencias enumeradas a continuación. se refiere a su herramienta eléctrica (i nalámbrica) que funciona con una batería o a través de la red eléctrica.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1) Área de trabajo

a. Trabaje en un lugar limpio y bien iluminado. Lugares no iluminados o sucios propician accidentes.
b. No use herramientas eléctricas donde haya riesgo de fuego o explosión, p.ej: cerca de líquidos o gases inflamables, polvo etc. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden producir la ignición de partículas de humo.
c. Mantenga a los niños y otras personas alejados mientras utiliza la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

a. Cerciórese de que las clavijas de la herramienta eléctrica están correctamente enchufadas. Nunca modifique la clavija. No utilice ningún adaptador para la clavija de una herramienta eléctrica con conexión a tierra. Las clavijas que no se hayan cambiado y los enchufes adecuados reducen el riesgo de cortocircuitos.

b. Evite el contacto humano con superficies con conexiones a tierra como tubos metálicos, conductos, tubos de la calefacción, radiadores y refrigeradores. El riesgo de cortocircuitos es mayor cuando el cuerpo está en contacto con el suelo.
c. No use herramientas eléctricas bajo la lluvia o en entornos húmedos. Si entra agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de cortocircuito.
d. No utilice el cable para todo. Nunca utilice el cable para mover la máquina, empujarla o sacar la clavija del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, zonas cortantes o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de cortocircuito.
e. Use un cable alargador impermeable adecuado para exteriores cuando trabaje con la herramienta eléctrica al aire libre. El riesgo de cortocircuito es menor si utiliza un cable alargador adecuado para exteriores. Emplee siempre herramientas junto con un dispositivo de disyuntor residual.

3) Seguridad personal

a. No se descuide, preste atención a lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras trabaje con esta herramienta. No use herramientas eléctricas cuando esté cansado o esté bajo los efectos del alcohol, las drogas o los medicamentos. Un momento de distracción, mientras utilice la herramienta eléctrica, puede provocar lesiones personales graves.
b. Utilice el equipo de seguridad. Use siempre gafas protectoras. El uso en condiciones apropiadas del equipo de seguridad como por ejemplo: mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes de seguridad, casco o protección para los oídos, disminuye el riesgo de sufrir lesiones personales.
c. Evite la puesta en marcha accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de electricidad. Nunca mantenga sus dedos sobre el interruptor o la conecte a la toma de electricidad cuando el interruptor esté en la posición de encendido ya que esto puede ocasionar accidentes.
d. Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave olvidada junto a una pieza móvil de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
e. No se estire demasiado. Mantenga siempre el equilibrio y tenga los pies en el suelo. Esto permite un mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
f. Vístase apropiadamente. No lleve prendas holgadas o joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. Las prendas holgadas, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
g. Si se han suministrado dispositivos para la extracción y recogida de polvo asegúrese de que estos estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
h. Utilice abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar su trabajo. Este hecho es más seguro que utilizar las manos y libera ambas manos para trabajar con la herramienta.

4) Utilización y cuidados de la herramienta eléctrica

a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo que vaya a realizar. Una herramienta eléctrica apropiada realizará un trabajo mejor y más seguro si se utiliza para el objetivo con el que ha sido diseñada.
b. No use herramientas que no pueden encenderse o apagarse con el interruptor. Las herramientas que ya no se puedan encender y apagar son peligrosas y deben repararse.
c. Desenchufe la clavija de la toma de electricidad antes de realizar modificaciones, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas. Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de la puesta en marcha accidental.
d. Mantenga a los niños alejados de una herramienta eléctrica sin utilizar y no permita a personas que no estén familiarizadas con la máquina o estas instrucciones utilizar la herramienta. La herramienta eléctrica puede ser peligrosa cuando la utilicen personas sin experiencia.
e. Conserve sus herramientas cuidadosamente. Verifique cualquier desalineación o agarrotamiento de piezas movibles, piezas dañadas y cualquier otra causa, que pudiera repercutir en el buen funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta está estropeada, repárela antes de utilizarla. Muchos de los accidentes están causados por un mantenimiento insuficiente del equipo eléctrico.
f. Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Sierras con esquinas cortantes con un buen mantenimiento se bloquean menos y son más fáciles de controlar.
g. Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc. Siguiendo las instrucciones atendiendo al tipo de herramienta eléctrica y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el tipo de trabajo que se va a realizar. Puede ser peligroso realizar trabajos con la herramienta diferentes de aquellos para los que está diseñada.

5) Servicio

a. Deje que únicamente personal autorizado repare su herramienta eléctrica utilizando piezas de repuesto idénticas. Esto permite un mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

FUNCIONAMIENTO

COLOCACIÓN DE UNA HOJA DE SIERRA

La máquina está equipada con un sistema de colocación rápida.

- Gire la anilla de seguridad del soporte de la hoja de sierra hacia la izquierda todo lo que sea posible y manténgala así.
- Coloque la hoja de sierra en el soporte de la hoja.
- Suelte la anilla de seguridad.
- Cuando cambie la hoja de la sierra, asegúrese de que el soporte de la hoja está limpio de todo material de desperdicio (como virutas de serrín o de metal).
- Antes de usarla, compruebe siempre que la hoja de sierra está bien asegurada.